

YZS-I557-Orange

Version 2.0

Date de révision 23-05-2016

Date d'impression 23-05-2016

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit** MULTI-COMPONENT MIXTURE  
Product code YZS-I557-Orange

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Utilisation Parfums Composition parfumante

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société Gildewerk B.V.  
A. Hofmanweg 41, 2031 BH Haarlem, The Netherlands  
Tel. +31 - (0)23 - 532 22 55  
Fax +31 - (0)23 - 534 09 65  
E-mail holland@gildewerk.com  
www.gildewerk.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tel.+31 (0) 36-5 36 33 35

**2. Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

H226 Liquide et vapeurs inflammables. Flammable liquids (FL) Category 3  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Aspiration hazard (AH) Category 1  
H315 Provoque une irritation cutanée. Skin corrosion/irritation (SCI) Category 2  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Sensitization, skin (SS) Category 1  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity (EH A) Category 1  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C) Category 1

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Mention d'avertissement**

DANGER

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

YZS-I557-Orange

Version 2.0

Date de révision 23-05-2016

Date d'impression 23-05-2016

**Conseils de prudence** Prévention P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P361 Enlever immédiatement les vêtements contaminés.  
P391 Recueillir le produit répandu.

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

citral  
limonene  
1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene-  
alpha-pinene

**2.3 Autres dangers** donnée non disponible

**3. Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

Composants dangereux

YZS-I557-Orange

Version 2.0

Date de révision 23-05-2016

Date d'impression 23-05-2016

| <u>Nom Chimique</u>                 | <u>CAS-Nr.</u><br><u>REACH nr.</u>     | <u>(RÈGLEMENT (EC) No 1272/2008)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>Concentration [%]</u> |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| citral                              | 5392-40-5<br><br>01-2119462829-23-xxxx | H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS)Category 1<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A                                                                                                                                                                                   | 0,1 - 1%                 |
| limonene                            | 5989-27-5<br><br>01-2119529223-47-xxxx | H226Flammable liquids (FL)Category 3<br>H304Aspiration hazard (AH)Category 1<br>H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS)Category 1<br>H400Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity (EH A)Category 1<br>H410Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 1 | 50 - 100%                |
| methyl beta-naphthyl ketone         | 93-08-3<br><br>01-2119935927-23-xxxx   | H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 - 5%                   |
| 1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene- | 123-35-3<br><br>01-2119514321-56-xxxx  | H226Flammable liquids (FL)Category 3<br>H304Aspiration hazard (AH)Category 1<br>H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A                                                                                                                                             | 1 - 5%                   |
| alpha-pinene                        | 80-56-8<br><br>01-2119519223-49-xxxx   | H226Flammable liquids (FL)Category 3<br>H304Aspiration hazard (AH)Category 1<br>H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS)Category 1                                                                                                                                                             | 0,1 - 1%                 |

YZS-I557-Orange

Version 2.0

Date de révision 23-05-2016

Date d'impression 23-05-2016

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

#### 4. Premiers secours

##### 4.1 Description des premiers secours

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.                                                                                                                     |
| En cas d'inhalation             | En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                                                                                                               |
| En cas de contact avec la peau  | En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.                                                                                                                                                                                                                     |
| En cas de contact avec les yeux | Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.                         |
| En cas d'ingestion              | Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.<br>Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital. |

##### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Symptômes/Risques | donnée non disponible |
|-------------------|-----------------------|

##### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Traitement | donnée non disponible |
|------------|-----------------------|

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1 Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Dry chemical<br>Mousse résistant aux alcools (CO <sub>2</sub> )<br>eau pulvérisée |
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau à grand débit.                                                          |

##### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                                                        |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 5.3 Conseils aux pompiers

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.                                                                                                                             |
| Autres informations                                                                 | Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------|----------------------------------------------------|

##### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter que le produit arrive dans les égouts.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de nettoyage | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.4 Référence à d'autres sections

non applicable

YZS-I557-Orange

Version 2.0

Date de révision 23-05-2016

Date d'impression 23-05-2016

**7. Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils pour une manipulation sans danger | Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.<br>Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Équipement de protection individuel, voir section 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. |
| Indications pour la protection             | contre l'incendie et l'explosion<br>Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classe de température                      | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe de feu                              | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe d'explosibilité de poussière        | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.<br>Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage    | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Précautions pour le stockage en commun                       | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Classe de stockage (Allemagne)                               | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Autres données                                               | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.                                                                                                                                                                                                 |

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Utilisation(s) particulière(s) | donnée non disponible |
|--------------------------------|-----------------------|

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**BENZYL ACETATE**

Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 10 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)  
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 10 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065  
Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 10 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT

**CAMPHOR**

Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 0,3 parts per million Publication : Julkaisuja 2007:4  
Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 2 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 007 (publicatie C.0.1)  
Workingprogram : Limits Frankrijk 2008 Limits : 2 parts per million Publication : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS ED 984; juni 2008  
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 2 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbejdstilsynet  
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 2 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065  
Workingprogram : Limits Oostenrijk 2007 Limits : 2 parts per million Publication : Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007  
Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 2 parts per million Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009  
Workingprogram : Limits Verenigd Koninkrijk 2007 Limits : 2 parts per million Publication : EH40/2005  
Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 2 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT  
Workingprogram : Werkprogramma Herevaluatie bestaande Limits Limits : Publication : 2000/15 OSH/018

**DIETHYL PHTALATE**

Workingprogram : Limits UK 2007 5 milligram pro kubic meter Publication : H40/2005 Workplace exposure limits  
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 3 milligram pro kubic meter Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbejdstilsynet  
Workingprogram : Limits Oostenrijk 2007 3 milligram pro kubic meter Publication : Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007  
Workingprogram : Limits Zweden 2005 3 milligram pro kubic meter Publication : AFS 2005:17  
Workingprogram : Limits Zwitserland 5 milligram pro kubic meter inhale fractie Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009  
Workingprogram : Limits België 2009 5 milligram pro kubic meter Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 2065

## YZS-I557-Orange

Version 2.0 Date de révision 23-05-2016 Date d'impression 23-05-2016

Workingprogram : Limits Spanje 2010 5 milligram pro kubic meter Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT

### LIMONENE

Workingprogram : Werkprogramma Overname buitenlandse Limits (dossier 11) Limits : 110 milligram per kubieke meter Publication : 38975

Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 20 parts per million Publication : TRGS 900

Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 20 parts per million Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009

Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13.

uitgave november 2009; Arbeidstilsynet

Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13.

uitgave november 2009; Arbeidstilsynet

Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 25 parts per million Publication : Julkaisuja 2004:4

### PARA CYMENE

Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 25 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)

Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17

### PINENE ALPHA

Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 20 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009- -2065

Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17

Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave

november 2009; Arbeidstilsynet

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des mains | Utilisez des gants de protection. Les gants doivent se conformer à la norme EN 374-1 / 2/3.<br>Matériau approprié: nitrile<br>Temps de pénétration (durée maximale de port):> 30 min.<br>Épaisseur du matériau: 0,13 mm                                                                                                   |
| Protection des yeux  | Bouteille de rinçage oculaire avec de l'eau pure<br>Hermétique, lunettes de sécurité approuvées avec écrans latéraux avec la norme NF EN166.<br>Porter un écran-facial et des vêtements de protection pour les problèmes de mise en oeuvre.<br>Protection de la peau et du corps                                          |
| Mesures d'hygiène    | vêtements étanches Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.<br>Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.<br>Ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux | Éviter que le produit arrive dans les égouts.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| État physique                    | liquide                           |
| Forme                            | liquide                           |
| Couleur                          | incolore jusqu'à ce liquide jaune |
| Goût                             | indéterminé                       |
| Odeur                            | indéterminé                       |
| Point d'éclair                   | 56                                |
| Limite d'explosivité, inférieure | indéterminé                       |
| Limite d'explosivité supérieure  | indéterminé                       |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | non applicable                    |
| Propriétés comburantes           | donnée non disponible             |
| Température d'autoinflamm        | indéterminé                       |
| Température de décompos          | donnée non disponible             |
| pH                               | indéterminé                       |
| Point de fusion                  | indéterminé                       |
| Point d'ébullition               | indéterminé                       |

YZS-I557-Orange

Version 2.0 Date de révision 23-05-2016 Date d'impression 23-05-2016

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Densité                              | kg/m <sup>3</sup> à 20 °C |
| Masse volumique apparente            | non applicable            |
| Hydrosolubilité                      | indéterminé               |
| Solubilité                           | pratiquement insoluble    |
| Coefficient de partage: noctanol/eau | non applicable            |
| Viscosité, cinématique               | donnée non disponible     |
| Densité de vapeur relative           | donnée non disponible     |
| Taux d'évaporation                   | donnée non disponible     |
| Propriétés explosives                | donnée non disponible     |

**10. Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** aucun(e)

**10.2 Stabilité chimique** Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter donnée non disponible

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter donnée non disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux donnée non disponible  
Décomposition thermique donnée non disponible

**11. Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë par voie orale** Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/kg : 6289  
Méthode Méthode de calcul

**Toxicité aiguë par inhalation** Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/ltr:  
Méthode Méthode de calcul Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même

**Toxicité aiguë par voie cutanée** Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/kg : 5204  
Méthode Méthode de calcul

**Toxicité aiguë (autres voies d'administration)**  
Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Irritation de la peau Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritation des yeux Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Mutagénicité sur les cellules germinales  
Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Cancérogénicité**

Cancérogénicité Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Toxicité pour la reproduction**

Toxicité pour la reproduction Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Toxique systémique pour un organe cible - exposition unique**

Toxique systémique pour un organe cible - exposition unique  
Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Toxique systémique pour un organe cible - expositions répétées**

Toxique systémique pour un organe cible - expositions répétées  
Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Danger par aspiration**

Toxicité par aspiration Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Phototoxicité**

Phototoxicité Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

YZS-I557-Orange

Version 2.0 Date de révision 23-05-2016 Date d'impression 23-05-2016

Autres informations donnée non disponible

**12. Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Toxicité pour le poisson donnée non disponible  
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.  
donnée non disponible  
Toxicité pour les algues donnée non disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité donnée non disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Mobilité donnée non disponible  
Répartition entre les compartiments environnementaux  
donnée non disponible  
Conseils supplémentaires Cheminement et devenir dans l'environnement  
donnée non disponible  
Élimination physico-chimique donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

donnée non disponible

**12.6 Autres effets néfastes**

Demande Biochimique en Oxygène (DBO)  
donnée non disponible  
Carbone organique dissous (COD)  
donnée non disponible  
Demande Chimique en Oxygène (DCO)  
donnée non disponible  
Halogènes organiques (AOX)  
donnée non disponible  
Information écologique supplémentaire

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une  
manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Toxique pour les  
organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Ne pas contaminer les étangs,  
les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Envoyer à une entreprise autorisée  
à gérer les déchets.  
Emballages contaminés Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Se conformer aux réglementations en vigueur localement.

**14. Informations relatives au transport**

**ADR/RID/ADN**

Numéro ONU UN1169 Extraits liquides aromatiques  
contient ( limonene & 1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene- )  
Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage  
dangereux pour l'environnement 3 PG III  
Oui

**IATA/ICAO**

Numéro ONU UN1169 Extraits liquides aromatiques  
contient ( limonene & 1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene- )  
Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage  
dangereux pour l'environnement 3 PG III  
Oui

YZS-I557-Orange

Version 2.0 Date de révision 23-05-2016 Date d'impression 23-05-2016

**IMDG**

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Numéro ONU                                                 | UN1169 Extraits liquides aromatiques               |
| contient                                                   | ( limonene & 1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene- ) |
| Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage | 3 PG III                                           |
| La pollution marine                                        | Oui                                                |

**15. Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

ABM Cat Water hazard class NL (ABM) Cat 4 a

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

donnée non disponible

**16. Autres informations**

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication

Fragrance ingredients restricted in Annex III part 1 of Directive 76/768/EEC and its amendments, As a consequence of opinion SCCNFP / 0017 / 98

| CODE<br>DATE<br>INGREDIENT (INCI) & CAS NR   | 23-05-2016  | YZS-I557-Orange | TOTAL CONTENT IN PRODUCT % |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------|
| Amylcinnamyl alcohol                         | (oko cat 4) | CAS 101-85-9    | 0,0000                     |
| Amyl cinnamal                                | (oko cat 3) | CAS 122-40-7    | 0,0000                     |
| Anisyl alcohol                               | (oko cat 4) | CAS 105-13-5    | 0,0000                     |
| Benzyl Alcohol                               | (oko cat 4) | CAS 100-51-6    | 0,0000                     |
| Benzyl benzoate                              | (oko cat 4) | CAS 120-51-4    | 0,0000                     |
| Benzyl cinnamate                             | (oko cat 4) | CAS 103-41-4    | 0,0000                     |
| Benzyl salicylate                            | (oko cat 4) | CAS 118-58-1    | 0,0010                     |
| Cinnamal                                     | (oko cat 1) | CAS 104-55-2    | 0,0000                     |
| Cinnamyl alcohol                             | (oko cat 2) | CAS 104-54-1    | 0,0000                     |
| Citral                                       | (oko cat 3) | CAS 5392-40-5   | 0,2279                     |
| Citronellol                                  | (oko cat 4) | CAS 106-22-9    | 0,0013                     |
| Coumarin                                     | (oko cat 4) | CAS 91-64-5     | 0,0000                     |
| Eugenol                                      | (oko cat 3) | CAS 97-53-0     | 0,0001                     |
| Farnesol                                     | (oko cat 3) | CAS 4602-84-0   | 0,0000                     |
| Geraniol                                     | (oko cat 4) | CAS 106-24-1    | 0,0040                     |
| HexylCinnamal                                | (oko cat 4) | CAS 101-86-0    | 0,0056                     |
| Hydroxycitronellal                           | (oko cat 2) | CAS 107-75-5    | 0,0000                     |
| Iso Eugenol                                  | (oko cat 1) | CAS 97-54-1     | 0,0000                     |
| Butylphenyl Methylpropional                  | (oko cat 2) | CAS 80-54-6     | 0,0000                     |
| Limonene                                     | (oko cat 4) | CAS 5989-27-5   | 81,0017                    |
| Linalool                                     | (oko cat 4) | CAS 78-70-6     | 0,5186                     |
| Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene Carboxaldehyde | (oko cat 2) | CAS 31906-04-4  | 0,0000                     |
| Methyl 2-octynoate                           | (oko cat 3) | CAS 111-12-6    | 0,0000                     |
| alpha isomethyl ionon                        | (oko cat 4) | CAS 127-51-5    | 0,0000                     |
| (Treemoss) Evernia Furfuracea extr           | (oko cat 1) | CAS 68648-41-9  | 0,0000                     |
| (Oakmoss) Evernia Prunastri extr             | (oko cat 1) | CAS 9000-50-4   | 0,0000                     |

These are calculated concentrations and do not negate the need for chromatographic qualification of the end product. To the best of our knowledge the information contained in this document is accurate at the date of publication. However, nothing contained in this document is to be considered as a warranty or representation in respect of safety in use, fitness for purpose, merchantability of efficacy, or as any other warranty (whether expressed or implied).

## STATEMENT

---

**Code**      YZS-I557-Orange

23-05-2016

---

To whom it concerns

product YZS-I557-Orange contains the following ingredients:

|      |   |                                    |
|------|---|------------------------------------|
| 0,00 | % | (Musk) Nitromusk percentage        |
| 0,00 | % | (Musk) Polycyclic musk percentage  |
| 0,00 | % | (Musk) macrocyclic musk percentage |

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-I557-Orange

23-05-2016

We certify that the above compound is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48th Amendment), provided it is used in the following classes at a maximum concentration level of

| IFRA QRA                                    | MAXIMUM CONCENTRATION LEVEL                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| IFRA Cat 1 maximum concentration level of   | % Not applicable. Product is not foodgrade |
| IFRA Cat 2 maximum concentration level of   | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 3A maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 3B maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 3C maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 3D maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 4A maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 4B maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 4C maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 4D maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 5 maximum concentration level of   | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 6 maximum concentration level of   | % Not applicable. Product is not foodgrade |
| IFRA Cat 7A maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 7B maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 8A maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 8B maximum concentration level of  | 7,55 %                                     |
| IFRA Cat 9A maximum concentration level of  | 100,00 %                                   |
| IFRA Cat 9B maximum concentration level of  | 100,00 %                                   |
| IFRA Cat 9C maximum concentration level of  | 100,00 %                                   |
| IFRA Cat 10A maximum concentration level of | 100,00 %                                   |
| IFRA Cat 10B maximum concentration level of | 100,00 %                                   |
| IFRA Cat 11 maximum concentration level of  | 100,00 %                                   |

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-I557-Orange

23-05-2016

### QRA INFORMATIONAL BOOKLET 7.0 JUNE 2015

#### List of the categories and applications

##### Category 1

|                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Children's Toys                                                                       | 1 |
| Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.) | 1 |

##### Category 2

|                                                                                                                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Deodorant and Antiperspirant Products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.) | 2 |
| Nose pore strips                                                                                                                                                                                          | 2 |
| Fragranced Bracelets                                                                                                                                                                                      | 2 |

##### Category 3

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (ADT range, including After shave)      | 3.A |
| Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (Fine Fragrance range)                  | 3.B |
| Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.) including eye care | 3.C |
| Men's Facial Creams, Balms                                                                      | 3.C |
| Baby Creams, Lotions, Oils                                                                      | 3.C |
| Tampons                                                                                         | 3.D |
| Body Paint for Children                                                                         | 3.C |

##### Category 4

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (EdT range)                                     | 4.A |
| Scent Strips for Hydroalcoholic Products                                                         | 4.A |
| Ingredients of Perfume Kits                                                                      | 4.A |
| Scent Pads, Foil Packs                                                                           | 4.A |
| Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (Fine Fragrance range)                          | 4.B |
| Hair Styling Aids Sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.), Hair Deodorant              | 4.C |
| Body Creams, Oils, Lotions, of all types (except baby creams, lotions, oils)                     | 4.C |
| Body sprays (including body mists) with no intended or reasonably foreseeable use on the axillae | 4.C |
| Fragrance Compounds for Cosmetic Kits                                                            | 4.C |
| Foot Care Products                                                                               | 4.C |
| Fragrancing Creams, solid perfumes                                                               | 4.D |
| Body Paint for Adults                                                                            | 4.C |

##### Category 5

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Women's Facial Creams / Facial Make-up. Facial Masks | 5 |
| Hand Cream / Hand sanitizers                         | 5 |

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-I557-Orange

23-05-2016

|                                                                                                                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Baby Powder and Talc                                                                                                                                      | 5    |
| Hair Permanent and Other Hair Chemical Treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes                                                                       | 5    |
| Wipes or Refreshing Tissues for Face, Neck, Hands, Body                                                                                                   | 5    |
| Dry Shampoo or Waterless Shampoo                                                                                                                          | 5    |
| <b>Category 6</b>                                                                                                                                         |      |
| Mouthwash including Breath Sprays                                                                                                                         | 6    |
| Toothpaste                                                                                                                                                | 6    |
| <b>Category 7</b>                                                                                                                                         |      |
| Intimate Wipes, Baby Wipes                                                                                                                                | 7.A  |
| Insect Repellent (intended to be applied to the skin)                                                                                                     | 7.B  |
| <b>Category 8</b>                                                                                                                                         |      |
| Make-up Removers of all types (not including face cleansers)                                                                                              | 8.A  |
| Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.)                                                                      | 8.A  |
| Nail Care                                                                                                                                                 | 8.A  |
| All powders and talcs (except baby powders and talcs)                                                                                                     | 8.A  |
| Hair Dyes                                                                                                                                                 | 8.B  |
| <b>Category 9</b>                                                                                                                                         |      |
| All Depilatories (including waxes for mechanical hair removal)                                                                                            | 9.A  |
| Liquid Soaps, Bar Soaps (Toilet Soaps)                                                                                                                    | 9.A  |
| Conditioners (Rinse-Off)                                                                                                                                  | 9.A  |
| Shampoos of all types (including baby shampoos)                                                                                                           | 9.A  |
| Face Cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.)                                                                                                  | 9.A  |
| Shaving Creams of all types (stick, gels, foams, etc.)                                                                                                    | 9.A  |
| Body Washes of all types (including baby washes) and Shower Gels of all types                                                                             | 9.A  |
| Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and Other Products Added to Bathwater                                                                              | 9.A  |
| Feminine pads / Liners                                                                                                                                    | 9.B  |
| Toilet Paper                                                                                                                                              | 9.B  |
| Other Aerosols (including air freshener sprays and air freshener pump spray but not deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray and animal sprays) | 9.C  |
| Facial Tissues                                                                                                                                            | 9.C  |
| Napkins                                                                                                                                                   | 9.C  |
| Paper Towels                                                                                                                                              | 9.C  |
| Wheat bags                                                                                                                                                | 9.B  |
| <b>Category 10</b>                                                                                                                                        |      |
| Hand wash/Machine Wash Laundry Detergents of all types (liquid, powder, tablet, etc...) including Laundry Bleaches and concentrates                       | 10.A |

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-I557-Orange

23-05-2016

|                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Hand Dishwashing Detergent including concentrates                                                 | 10.A |
| Other Household Cleaning Products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.) | 10.A |
| Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets                                    | 10.A |
| Dry Cleaning Kits                                                                                 | 10.A |
| Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.)       | 10.A |
| Shampoos for Pets                                                                                 | 10.A |
| Diapers                                                                                           | 10.B |
| Toilet Seat Wipes                                                                                 | 10.B |
| Scented gloves, socks, tights with moisturizers                                                   | 10.A |

### Category 11

All non-skin contact or incidental skin contact. Including:

|                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Air Fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses range 0.05-0.5ml/spray), plug-ins, solid substrate, membrane delivery, Electrical); |    |
| Toilet blocks; Joss Sticks, Incense                                                                                                                                      | 11 |
| Air Delivery Systems                                                                                                                                                     | 11 |
| Liquid refills for air fresheners (cartridge systems)                                                                                                                    | 11 |
| Scent delivery system using a dry air technology that releases a fragrance without sprays, aerosols or heated oils (technology of nebulization); Air freshening crystals | 11 |
| Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols                                                                                    | 11 |
| Fuels                                                                                                                                                                    | 11 |
| Plastic articles (excluding toys)                                                                                                                                        | 11 |
| Paints                                                                                                                                                                   | 11 |
| Floor wax                                                                                                                                                                | 11 |
| Candles                                                                                                                                                                  | 11 |
| Fragranced lamp ring                                                                                                                                                     | 11 |
| Scent pack                                                                                                                                                               | 11 |
| Machine Dishwash Detergent and Deodorizers                                                                                                                               | 11 |
| Machine-only laundry detergent (e.g. liquitabs)                                                                                                                          | 11 |
| Deodorizers/Maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders)                                                               | 11 |
| Scratch and sniff (sampling technology)                                                                                                                                  | 11 |
| Pot pourri, powders, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), Reed diffusers                                                      | 11 |
| Shoe Polishes                                                                                                                                                            | 11 |
| Cat Litter                                                                                                                                                               | 11 |
| Animal Sprays (all types)                                                                                                                                                | 11 |
| Treatment products for Textiles (e.g. starch sprays, deodorizers for textiles, fabric treated with fragrances after wash)                                                | 11 |
| Odores Distilled Water (that can be added to steam irons)                                                                                                                | 11 |
| Cell phone cases                                                                                                                                                         | 11 |

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

---

Code YZS-I557-Orange

23-05-2016

---

**Note box:**

\*\* Category 11 includes all non-skin contact or incidental skin contact products. Due to negligible skin contact the concentration of a fragrance should not exceed the usual concentration of the fragrance compound in the finished product.

For example, hypothetically if the usual concentration of a fragrance compound in the final product, for example a candle, is at 5%, then any individual fragrance ingredient must not exceed 5% in the candle.

For other kinds of application or use at higher concentration levels, a new safety evaluation may be needed; please contact Gildewerk.

The IFRA Standards regarding use restrictions are based on safety assessments by the Panel of Experts of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA Scientific Committee.

Evaluation of individual Fragrance ingredients is made according to the safety standards contained in the relevant section of the IFRA Code of Practice.

It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product (containing this fragrance) by further testing if need be.